

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problem Mailbox.**

**THOMSON** MULTI  
MEDIA

Davida Fornarotto  
Paralegal/Administrative  
Assistant

THOMSON multimedia  
Licensing Inc.

2 Independence Way  
P.O. Box 5312  
Princeton, NJ 08543-5312  
U.S.A.

tel (609) 734-9597  
fax (609) 734-9700  
Fornarottod@tcs.com

July 21, 2000

VIA FACSIMILE

Sigrid Sommerfeld, Ph.D.  
1880 King Avenue  
Boulder, CO 80302

**THIS IS THE ABSOLUTE BEST COPY  
WE COULD GET.**

Dear Sigrid:

Please translate into English the attached patent which is enclosed herewith. This translation is required by **August 11, 2000**

**German 6945813/RCA 90056 US/FAD/No.4926** should be included on the bill.

Please return our enclosed copy, together with the copy of the translation and two copies of your invoice.

Thank you for your help in this matter.

Very truly yours,

Davida Fornarotto  
df  
Enc.

**Associated Patent Services**

1880 King Avenue  
Boulder, Colorado 80302-8044  
Tel: (303) 442-6505  
Fax: (303) 442-2004

Invoice # 4124

Date 7/31/2000

THOMSON MULTIMEDIA Licensing Inc.  
Two Independence Way  
Princeton NJ 08543

Translation of	Number of words	Price Per Hundred	Total Amount
German 6945813/RCA 90056 US/FAD/No: 4926  534 <u>8602630</u> 80200000 DESCRIPTION. FILING CODE/DOCKET # E: <u>Aug 2, 2000</u> I: <u>10.7.2000</u> V: <u>506106</u>	960	\$ 15.00	\$ 144.00

20.11.69

28847

21.11.7, 5-26

a) Beispiel einer Gebrauchsmustermeldung

4973 Vlotho, den 25. November 1969  
On TagAn das  
Deutsche Patentamt  
8000 München 2  
Zweibrückenstr. 12

Bek. gem. 02. April 1970

Hiermit melde ich — ~~als Erfinder~~ **Heinz Dressing, (Oberstudiendirektor**

in 4973 Vlotho, Garweg SWK 25

(Bei Einzelpersonen: jeweils Vor- und Zuname)  
(Bei Firmen: Handelsgerichtlich eingetragene Bezeichnung)

(gehörte Postanschrift(en))

durch **(Name, Beruf, Wohnort des etwa bestellten Vertreters)**

den in den Anlagen beschriebenen Gegenstand an und beantrage(n) seine Eintragung in die Liste für Gebrauchsmuster.

Die Bezeichnung lautet: **Tisch-Fernsehkamerahalterung**

(Kurze technische Bezeichnung des Gegenstandes; keine Phantasiebezeichnung)

Die Anmeldegebühr mit 30,— DM wird unverzüglich — auf das Postcheckkonto München 701 91 — auf das Girokonto der Landeszentralbank München 6/154 — der Anleihe des Deutschen Patentamts eingezahlt — in Gebührenschein — an das Deutsche Patentamt anrichtet —, sobald das Aktenzeichen bekannt ist.

Anlagen:

1. 2 weitere Stücke dieses Antrags;
2. 3 gleichlautende Beschreibungen mit je 8 Schutzansprüchen;
3. 3 Zeichnungen;
4. ~~1 Vollmacht, falls ein Vertreter bestellt ist~~;
5. 1 vorbereitete Empfangsbescheinigung ~~auf freigeschriebener Postkarte~~ mit freigemachtem Briefumschlag \*).

Alle für uns bestimmten Sendungen sind an den mitunterzeichneten **zu senden**).

Von diesem Antrag und allen Anlagen habe(n) ich (wir) Abschriften zurückbehalten.

\*) Nichtzutreffendes bitte streichen

Unterschrift(en)

Oberstudiendirektor

6945813

Heinz Dressing, Oberstudiendirektor, 4973 Vlotho, Garweg 28

Kamera  
Tischfernsehalterung

Im Gegensatz zu einer Ausleger-Fernsehkamerahalterung ist die Tisch-Fernsehkamerahalterung noch einfacher in der Handhabung und in der Konstruktion. Sie besteht im wesentlichen aus einer in der Grundform einer Schraubzwinge gestalteten Vorrichtung (1) zum Festklammern an einer Tischplatte. An diese Vorrichtung sind 4-Kantrohre festschraubbar, die in verschiedenen Längen und verschieden abgewinkelt einzeln oder zusammengesetzt verwendet werden können. An Endpunkten sind sie mit Platten (2) zum Befestigen einer Fernsehkamera ausgerüstet.

Die so ausgebildete Tischfernsehalterung bietet sehr vielseitige Einsatzmöglichkeiten und läßt sich als Grundausstattung für jede schulische Fernsehemonstrationseinrichtung bezeichnen.

Weitere Einzelheiten der Neuerung sind aus der nachfolgenden Beschreibung und den Zeichnungen sowie aus den Unteransprüchen zu entnehmen.

Für alle Einsatzmöglichkeiten der Tischfernsehalterung wird eine stabile, breite, schraubzwingenartige Tischbefestigung (1) verwendet. Steghöhe und Flanschbreite dieser U-förmigen Vorrichtung sind groß genug, um den Rahmen eines Stahlgestelltisches frei überspannen zu können, so daß die Tischbefestigung jeder Neigung der Fernsehtischplatte folgen kann. Das Profil ist innen mit Kunststoff (3) oder ähnlich weiches Material ausgefüllt. Senkrecht ist außen am Steg ein 4-Kantrohr (4) mit Sterngriffklemmschraube (5) zur Aufnahme der eigentlichen Kamerahalterung angebracht. Diese setzt sich

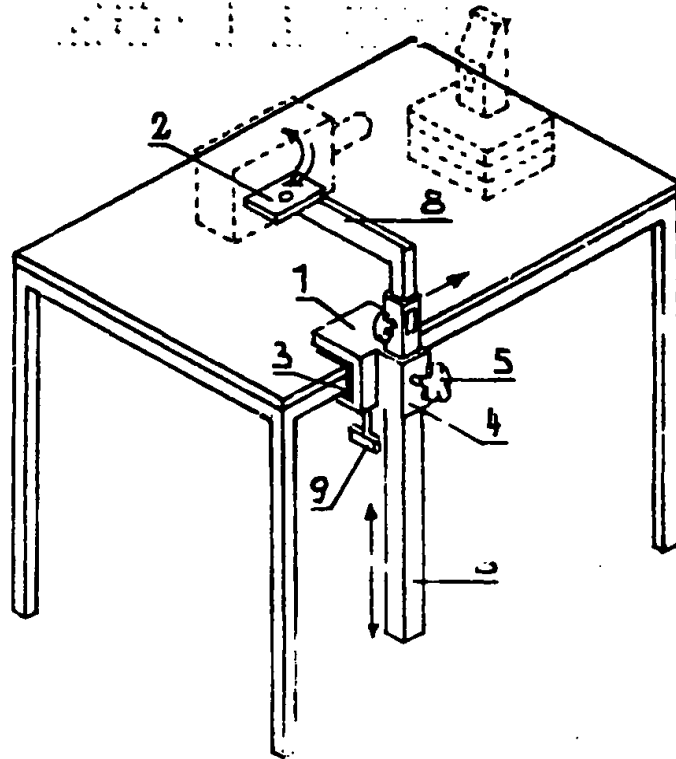
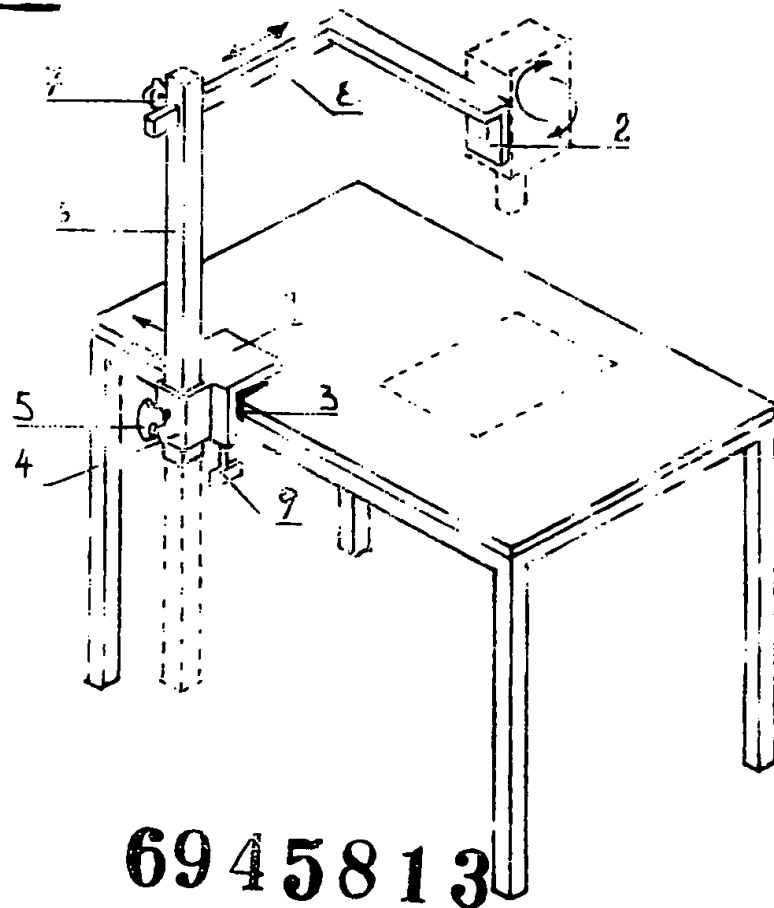
1. zusammen aus einem senkrechten längeren oder einem kürzeren geraden 4-Kantrohr (6), das in das 4-Kantrohr der Tischbefestigung passt und an den oberen Enden je ein bis zwei quadratische Durchbrüche mit Klemmschrauben (7) aufweist.
2. Diese Teile werden ergänzt durch rechtwinklig zusammengeschweißte oder gerade 4-Kantrohre (8), die sich in die vorher genannten geraden Röhre und ihre quadratischen Durchbrüche senkrecht oder waagerecht schieben lassen. Jeweils an einem Ende dieser Röhre sind Platten (9) angebracht, an die die Fernsehkamera direkt oder mit einem zwischengeschraubten Panoramakopf befestigt wird. Die Kamera kann damit sehr einfach senkrecht, waagerecht und mit dem Panoramakopf geneigt angeordnet werden.

6945913

DressingSchutzansprüche

1. Haltevorrichtung für Fernsehkameras, gekennzeichnet dadurch, daß variabel teleskopartig ineinanderschiebbare und festklembare 4-Kantrohre (6,8) unterschiedlichen Querschnitts zu einer Halterung - den jeweiligen Anforderungen entsprechend - zusammenmontiert (senkrechte, waagerechte und neigbare Kameraaufnahmerichtung) werden.
2. Vorrichtung nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß die Rohre gerade geformt oder rechtwinklig zusammengeschweißt sind.
3. Vorrichtung nach Anspruch 1 u. 2, dadurch gekennzeichnet, daß die dünneren Teilstücke an einem Ende eine Platte (2) zur Aufnahme der Kamera oder eines Panoramakopfes tragen.
4. Vorrichtung nach Anspruch 1 - 3, dadurch gekennzeichnet, daß die Halterung (1) seitlich an allen 4 Seiten einer Tischplatte oder einem ähnlichen Bauteil angebracht werden kann.
5. Vorrichtung nach Anspruch 1 - 4, dadurch gekennzeichnet, daß die Tischbefestigung U-förmig ausgebildet ist und durch mindestens 1 Flügelschraube (3) oder ähnliche Schraube mit drehbaren Flansplatten an Tisch festgeschraubt werden kann.
6. Vorrichtung nach Anspruch 1 - 5, dadurch gekennzeichnet, daß die U-förmige Tischbefestigung (4) mit Kunststoff (3) oder einem ähnlichen weichen Material innen ausgelegt ist.
7. Vorrichtung nach Anspruch 1 - 6, dadurch gekennzeichnet, daß außen an der Tischbefestigung senkrecht ein 4-Kantrohr (4) mit Klemschraube (5) angebracht ist.
8. Vorrichtung nach Anspruch 1 - 7, dadurch gekennzeichnet, daß die verwendeten 4-Kantrohrteile ganz oder teilweise durch runde Rohre ersetzt werden und dadurch eine drehbare und schwenkbare Lagerung erzielt wird.
9. Vorrichtung nach Anspruch 1 - 8, dadurch gekennzeichnet, daß die Tischhalterung beweglich oder fest in beliebige Lehrer- oder Schülertische ein- oder eingebaut werden kann.

6945813

**FIGURE 1****FIGURE 2****6945813****Dressing**

28 847  
[handwritten notation:  
21 n<sup>7</sup>, 5 - 26

a) Example of a Utility Patent Application

4973 Vlotho Nov. 25, 1969  
Place Date

To the  
German Patent Office  
8000 München 2  
Zweibrückenstr. 12

Public Announcement: 2 April 1970

I, Heinz Dresing, Oberstudiendirektor  
4873 Vlotho, Garzweg 25

herewith register through \_\_\_\_\_

(Name, Occupation, Residence of the particular Representative)

the object described in the documents and request its entry into the Roll for Utility Patents.

The Title:

Table Television Camera Mounting  
(brief technical title of the subject matter, no imaginative title)

The application fee in the amount of DM 30.00 will be paid immediately ~~to the postal account München 7919)~~ to the checking account of the Landeszentralbank München 6/154 ~~the accounting office of the German Patent Office~~ paid in fee stamps of the ~~German Patent Office~~ as soon as the file number is known.

Enclosures:

1. 2 additional pieces of this application;
2. 3 identical specifications with 9 claims each;
3. 3 drawings;
4. ~~1 power of attorney, if a representative has been appointed);~~
5. 1 prepared certification of receipt ~~with prepaid postcard~~ with prepaid envelope;

All mail intended for us should be addressed to the undersigned (partially illegible).  
Of this application and all documents I (we) have retained copies.

\*) please strike out nonapplicable.

Signature  
/illegible/  
Oberstudiendirektor



## Table Television Camera Mounting

In contrast to an extension arm television camera mounting, the table television camera mounting is even simpler in terms of handling and construction. It comprises essentially a contrivance (1) implemented in the basic form of a screw clamp for clamping on a table plate. Onto this contrivance square tubes can be screwed which can be used individually or assembled in various lengths and different angles. At the end point they are provided with plates (2) for fastening a television camera.

The table television mounting developed thus offers highly varied feasibility for use and can be denoted as basic equipment for any school television demonstration appliance.

Further details of the novelty are evident in the following description and the drawings as well as the dependent claims.

For all applications of the table television mounting a stable, wide, screw clamp-shaped table fastening device (1) is used. Web height and flange width of this U-form contrivance are large enough to be able to span freely the frame of a steel support table such that the table fastening device can follow any inclination of the television table plate. The profile is lined on the inside with synthetic material (3) or similarly soft material. On the outside of the web is attached perpendicularly a square tube (4) with clamping screw with grip (5) for receiving the camera mounting proper. This is comprised of

1. A perpendicular longer or a shorter straight square tube (6) which fits into the square tube of the table fastening device and which comprises at the upper ends one to two square apertures with clamping screws (7) each.
2. These parts are supplemented by square tubes (8) welded together rectangularly which can be slid perpendicularly or horizontally into said straight tubes and their square apertures. At one end of these tubes are disposed plates (2) on which the television camera is fastened directly or with a panoramic head screwed in between. The camera can therewith be disposed extremely simply perpendicularly, horizontally and with the panoramic head inclined.



### Patent Claims

1. Holding device for television camera, characterized thereby that square tubes (6, 8), which can be telescopingly slid one into the other and can be clamped, of differing cross section are mounted together to form a mounting - according to the particular requirements - (perpendicularly, horizontally and inclined camera recording direction).
2. Device as claimed in claim 1, characterized in that the tubes are shaped as straight tubes or are welded together at right angles.
3. Device as claimed in claim 1 and 2, characterized in that the thinner subpieces at one end bear a plate (2) for receiving the camera or a panoramic head.
4. Device as claimed in claim 1 to 3, characterized in that the mounting (1) can be attached laterally on all four sides of a table plate or a similar structure.
5. Device as claimed in claim 1 to 4, characterized in that the table fastening is developed in the form of a U and can be screwed tightly onto the table by at least 1 winged screw (illegible) or similar screw with rotatable clamping plates.
6. Device as claimed in claim 1 to 5, characterized in that the U-form table fastening (illegible) is lined on the inside with a synthetic material (3) or a similar soft material.
7. Device as claimed in claim 1 to 6, characterized in that on the outside of the table fastening a square tube (4) is attached perpendicularly with clamping screw (5).

8. Device as claimed in claim 1 to 7, characterized in that the square tubes used are entirely or partially replaced by round tubes and thereby a rotatable and pivotable support is attained.
9. Device as claimed in claim 1 to 8, characterized in that the table mounting can be installed or desinstalled movably or fixedly on any desired teacher or student table.